



МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНОЙ ПОЛИТИКИ
И ЭНЕРГЕТИКИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

31 октября 2024 года

№ *58-550-мр*

Иркутск

**Об утверждении инвестиционной программы АО «Витимэнерго»
на 2024-2029 годы**

В соответствии с пунктами 7, 31 Правил утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 года № 977, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области:

1. Утвердить инвестиционную программу АО «Витимэнерго» (ОГРН 1023800732009) на 2024-2029 годы (далее – инвестиционная программа) в форме электронного документа, подписанного моей усиленной квалифицированной электронной подписью, а также изложив ее основные характеристики в приложениях 1-4 к настоящему распоряжению (прилагаются).

2. Признать утратившими силу:

1) распоряжение министерства жилищной политики и энергетики Иркутской области от 29 октября 2021 года № 58-300-мр «Об утверждении инвестиционной программы АО «Витимэнерго» на 2022-2024 годы»;

2) распоряжение министерства жилищной политики и энергетики Иркутской области от 31 октября 2022 года № 58-479-мр «О внесении изменений в инвестиционную программу АО «Витимэнерго» на 2022-2024 годы и их утверждении»;

3) распоряжение министерства жилищной политики и энергетики Иркутской области от 13 ноября 2023 года № 58-701-мр «О внесении изменений в инвестиционную программу АО «Витимэнерго» на 2022-2024 годы и их утверждении».

3. Настоящее распоряжение, включая инвестиционную программу, подлежит размещению на официальном сайте министерства в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в соответствии с законодательством.

4. Настоящее распоряжение вступает в силу с 1 января 2025 года.

5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Министр жилищной политики и энергетики
Иркутской области

А.Н. Никитин

Приложение 1
к распоряжению министерства жилищной политики
и энергетики Иркутской области
от «31» *октября* 2024 года № *58-550-мр*

Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы АО "Витимэнерго" на 2024-2029 годы и план их финансирования

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства, в т.ч. факт 2023 года	Остаточная стоимость строительства	Факт финансирования на 01.01.2024 года	План 2024 года	План 2025 года	План 2026 года	План 2027 года	План 2028 года	План 2029 года	Итого	План 2024 года	План 2025 года	План 2026 года	План 2027 года	План 2028 года	План 2029 года	Итого
		СП	МВт/Ткал/ч/ км/МВА			млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
	ВСЕГО,		50,666 км/ 48,56МВА			6 237,89	4 881,19	1 356,70	19,472 км/ 48,56 МВА	3,206 км	6,433 км	7 км	7,911 км	6,644 км	50,666 км/ 48,56 МВА	588,98	448,83	451,65	448,84	448,85	448,07	2 835,22
1	Техническое перевооружение и реконструкция		33,034 км/ 23,56 МВА			1 797,88	1 434,57	363,31	1,84 км/ 23,56 МВА	3,206 км	6,433 км	7 км	7,911 км	6,644 км	33,034 км/ 23,56 МВА	144,19	95,38	97,86	89,35	95,48	150,49	672,75
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		33,034 км/ 23,56 МВА			1 796,88	1 433,57	363,31	1,84 км/ 23,56 МВА	3,206 км	6,433 км	7 км	7,911 км	6,644 км	33,034 км/ 23,56 МВА	144,19	95,18	97,66	89,15	95,28	150,29	671,75
1.1.1.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:		17,26 МВА			1 281,27	1 127,73	153,54	17,26 МВА						17,26 МВА	103,19	68,20	44,29	37,59	34,50	78,14	365,91
1.1.1.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:		17,26 МВА			1 281,27	1 127,73	153,54	17,26 МВА						17,26 МВА	103,19	68,20	44,29	37,59	34,50	78,14	365,91
1.1.1.1.1.	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:		17,26 МВА			1 281,27	1 127,73	153,54	17,26 МВА						17,26 МВА	103,19	68,20	44,29	37,59	34,50	78,14	365,91
1.1.1.1.1.1.	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:		17,26 МВА			1 281,27	1 127,73	153,54	17,26 МВА						17,26 МВА	103,19	68,20	44,29	37,59	34,50	78,14	365,91
1.1.1.1.1.1.1	Замена масляных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (L_2093_ВЭ)	П		2024	2024	7,99	7,99									7,99						7,99
1.1.1.1.1.1.2	Замена масляных выключателей 6-35 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит и заменой опорной изоляции на ПС Мараканская (6 кВ) (O_2101_ВЭ)	П		2025	2025	9,20	9,20										9,20					9,20
1.1.1.1.1.1.3	Замена масляных выключателей 6-35кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит и заменой опорной изоляции на ПС Кропоткинская (6-8 кВ, 1-35 кВ) (O_2102_ВЭ)	П		2026	2026	15,00	15,00											15,00				15,00
1.1.1.1.1.1.4	Замена масляных выключателей 6-35 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит и заменой опорной изоляции на ПС Перевозская (10-6 кВ) (O_2103_ВЭ)	П		2027	2027	12,50	12,50												12,50			12,50
1.1.1.1.1.1.5	Замена масляных выключателей 6-35 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит и заменой опорной изоляции на ПС Бульбукта (4-6 кВ, 1-35 кВ) (O_2104_ВЭ)	П		2028	2028	11,60	11,60													11,60		11,60
1.1.1.1.1.1.6	Замена масляных выключателей 6-35 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит и заменой опорной изоляции на ПС Макалакская (2- 6 кВ, 1-35 кВ) (O_2105_ВЭ)	П		2029	2029	7,80	7,80														7,80	7,80
1.1.1.1.1.1.7	Реконструкция ПС 110 Бодайбинская (L_2088_ВЭ)	П		2022	2025	914,57	870,52	44,05								59,70	49,00					108,70

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства, в т.ч. факт 2023 года	Остаточная стоимость строительства	Факт финансирования на 01.01.2024 года	План	План	План	План	План	План	Итого	План	План	План	План	План	План	Итого
									2024 года	2025 года	2026 года	2027 года	2028 года	2029 года		2024 года	2025 года	2026 года	2027 года	2028 года	2029 года	
		С/П	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей		
1.1.1.1.1.8	Реконструкция ПС 110кВ Артемовская с заменой трансформатора Т2 10 МВА на 16МВА (L_2090_ВЭ)	П	16 МВА	2022	2024	101,25	25,70	75,55	16 МВА						16 МВА	25,70						25,70
1.1.1.1.1.9	Реконструкция ПС 110 кВ Артемовская с установкой КРУН 6кВ, ОПУ и РПБ (О_2106_ВЭ)	П		2029	2029	38,00	38,00									0,00					38,00	38,00
1.1.1.1.1.10	Замена ТП 6/0,4кВ, на КТПН 6/0,4кВ в г.Бодайбо (Н_2079_ВЭ)	П	1,26 МВА	2020	2024	43,74	9,80	33,94	1,26 МВА						1,26 МВА	9,80						9,80
1.1.1.1.1.11	Замена ТП 6/0,4кВ, на КТПН 6/0,4кВ в г.Бодайбо (О_2107_ВЭ)	П		2025	2025	10,00	10,00										10,00					10,00
1.1.1.1.1.12	Замена ТП 6/0,4кВ, на КТПН 6/0,4кВ в г.Бодайбо (ТП 11-2, ТП 2-5) (О_2108_ВЭ)	П		2026	2026	24,79	24,79											24,79				24,79
1.1.1.1.1.13	Замена ТП 6/0,4кВ, на КТПН 6/0,4кВ в г.Бодайбо (ТП 6-5, ТП 11-4) (О_2109_ВЭ)	П		2027	2027	21,19	21,19												21,19			21,19
1.1.1.1.1.14	Замена ТП 6/0,4кВ, на КТПН 6/0,4кВ в г.Бодайбо (ТП 11-11, ТП 26-9) (О_2110_ВЭ)	П		2028	2028	22,90	22,90													22,90		22,90
1.1.1.1.1.15	Замена ТП 6/0,4кВ, на КТПН 6/0,4кВ в г.Бодайбо (ТП 11-1, ТП 2-10) (О_2111_ВЭ)	П		2029	2029	32,34	32,34														32,34	32,34
1.1.1.1.1.16	Перевод на дистанционное управление ПС 35кВ КПД (О_2112_ВЭ)	П		2026	2026	4,50	4,50											4,50				4,50
1.1.1.1.1.17	Замена аккумуляторной батареи на ПС 110 кВ Артемовская (О_2113_ВЭ)	П		2027	2027	3,90	3,90												3,90			3,90
1.1.2.	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:		33,034 км/ 6,3МВА			393,82	262,73	131,09	1,84 км/ 6,3МВА	3,206 км	6,433 км	7 км	7,911 км	6,644 км	33,034 км/ 6,3МВА	37,00	22,00	51,80	48,67	50,62	52,64	262,73
1.1.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:					393,82	262,73	131,09								37,00	22,00	51,80	48,67	50,62	52,64	262,73
1.1.2.1.1	Реконструкция ВЛ 6/0,4кВ и центров питания в г.Бодайбо (ул. Стояновича, ул. Красноармейская, ул. Лыткинская, ул. К. Либкнехта, ул. Труда, ул.Володарского, ул. 30-лет Победы, ул.А.Сергеева, ул. Нагорная, ул. 60-лет Октября, ул. П. Поручикова, ул.Иркутская, ул. Р.Люксембург, ул. Депутатская, ул. Октябрьская, ул. О. Кошевого) (Н_2036_ВЭ)	П	1,84 км/ 6,3МВА	2018	2024	168,09	37,00	131,09	1,84 км/ 6,3МВА							1,84 км/ 6,3МВА	37,00					37,00
1.1.2.1.2	Реконструкция ВЛ 6/0,4кВ и центров питания в г.Бодайбо (ул. Молодёжная, ул. Иркутская, пер.Технический, мкр. Колобовщина, мкр. Бисяга) (О_2116_ВЭ)	П	31,194 км	2025	2029	220,73	220,73			3,206 км	6,433 км	7 км	7,911 км	6,644 км	31,194 км		22,00	46,80	48,67	50,62	52,64	220,73
1.1.2.1.3	Оснащение устройствами противоаварийной автоматики линий электропередач на транзите Таксимо - Мамакан - Сухой Лог в рамках проекта БАМ-2 (О_2115_ВЭ)	П		2026	2026	5,00	5,00											5,00				5,00
1.1.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:					0,00	0,00	0,00								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:					121,79	43,11	78,68								4,00	4,98	1,57	2,89	10,16	19,51	43,11
1.1.3.1	Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:					121,79	43,11	78,68								4,00	4,98	1,57	2,89	10,16	19,51	43,11
1.1.3.1.1	Расширение АИСКУЭ в городских и поселковых сетях (Н_2037_ВЭ)	П		2018	2024	82,68	4,00	78,68								4,00						4,00

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства, в т.ч. факт 2023 года	Остаточная стоимость строительства	Факт финансирования на 01.01.2024 года	План 2024 года	План 2025 года	План 2026 года	План 2027 года	План 2028 года	План 2029 года	Итого	План 2024 года	План 2025 года	План 2026 года	План 2027 года	План 2028 года	План 2029 года	Итого			
			млн. рублей													млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей		млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
			СП													МВт/Ткал/ч/ км/МВА									
1.1.3.1.1	Расширение АИИСКУЭ в городских и поселковых сетях (О 2117 ВЭ)	П		2025	2029	39,11	39,11										4,98	1,57	2,89	10,16	19,51	39,11			
1.1.3.2	Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:																								
1.2.	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики					1,00	1,00	0,00								0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,00			
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:					1,00	1,00	0,00								0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,00			
1.2.1.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:																								
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:					1,00	1,00	0,00								0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,00			
1.2.1.2.1	Приобретение оборудования для организации связи с подстанциями (О 2114 ВЭ)			2025	2029	1,00	1,00										0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,00			
1.3.	Создание систем телемеханики и связи																								
2.	Новое строительство		17,632 км/ 25МВА			1 191,02	197,63	993,39	17,632 км/ 25 МВА							17,632 км/ 25 МВА	171,63	0,00	0,00	0,00	26,00	0,00	197,63		
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности																								
2.2.	Прочее новое строительство		17,632 км/ 25МВА			1 191,02	197,63	993,39	17,632 км/ 25 МВА							17,632 км/ 25 МВА	171,63	0,00	0,00	0,00	26,00	0,00	197,63		
2.2.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:		0,032 км			27,46	27,46	0,00	0,032 км							0,032 км	27,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,46		
2.2.1.1	Строительство ВЛ 110 кВ Сухой Лог – опора № 1 с установкой ПКУ 110 кВ (О 1001 ВЭ)		0,032 км	2024	2024	27,46	27,46		0,032 км							0,032 км	27,46						27,46		
2.2.2.	Прочее новое строительство	П	17,6 км/ 25МВА			1 163,56	170,17	993,39	17,6 км/ 25МВА							17,6 км/ 25МВА	144,17	0,00	0,00	0,00	26,00	0,00	170,17		
2.2.2.1	Строительство гаража на ПС Кропоткинская (О 4012 ВЭ)	П		2028	2028	26,00	26,00														26,00		26,00		
2.2.2.2	Строительство ограждений территорий ПС (Н 4003 ВЭ)	П		2018	2024	14,04	2,75	11,29								2,75							2,75		
2.2.2.3	Строительство ВЛ 110 кВ Кропоткинская-Вернинская № 2 с отпайкой на РП Полос и реконструкция ПС 110 кВ Вернинская (Н 4009 ВЭ)	П	17,6 км/ 25МВА	2020	2024	1 123,52	141,42	982,10	17,6 км/ 25МВА							17,6 км/ 25МВА	141,42						141,42		
3.	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:					3 248,99	3 248,99	0,00								273,16	353,45	353,79	359,49	327,37	297,58	1 964,84			
3.1	Приобретение спецтехники (L 6051 ВЭ)			2024	2024	10,00	10,00									10,00							10,00		
3.2	Приобретение спецтехники (О 6063 ВЭ)			2025	2025	18,00	18,00										18,00						18,00		
3.3	Приобретение спецтехники (О 6064 ВЭ)			2026	2026	24,00	24,00											24,00					24,00		
3.4	Приобретение спецтехники (О 6065 ВЭ)			2027	2027	25,00	25,00												25,00				25,00		
3.5	Приобретение спецтехники (О 6066 ВЭ)			2028	2028	30,00	30,00													30,00			30,00		
3.6	Приобретение спецтехники (О 6067 ВЭ)			2029	2029	40,00	40,00														40,00		40,00		
3.7	Приобретение ПК и орг.техники (L 6052 ВЭ)			2024	2024	2,20	2,20									2,20							2,20		
3.8	Приобретение ПК и орг.техники (О 6068 ВЭ)			2026	2026	0,25	0,25											0,25					0,25		
3.9	Приобретение ПК и орг.техники (О 6069 ВЭ)			2027	2027	0,25	0,25												0,25				0,25		
3.10	Приобретение ПК и орг.техники (О 6070 ВЭ)			2028	2028	0,25	0,25													0,25			0,25		
3.11	Приобретение ПК и орг.техники (О 6071 ВЭ)			2029	2029	0,25	0,25														0,25		0,25		
3.12	Приобретение аварийного запаса (О 6072 ВЭ)			2025	2029	2,50	2,50										0,50	0,50	0,50	0,50	0,50		2,50		
3.13	Приобретение аварийного запаса (О 6073 ВЭ)			2026	2026	49,44	49,44											49,44					49,44		

№№	Наименование объекта	Статус реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства, в т.ч. факт 2023 года	Остаточная стоимость строительства	Факт финансирования на 01.01.2024 года	План 2024 года	План 2025 года	План 2026 года	План 2027 года	План 2028 года	План 2029 года	Итого	План 2024 года	План 2025 года	План 2026 года	План 2027 года	План 2028 года	План 2029 года	Итого
		СП	МВт/Ткал/ч/ км/МВА			млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	МВт/Ткал/ч/ км/МВА	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
3.14	Приобретение и установка модульного помещения для временного проживания вахтового персонала (г.Бодайбо) (О_6061_ВЭ)			2024	2028	229,59	229,59									12,00	78,12	22,77	76,91	39,79		229,59
3.15	Приобретение и монтаж автоматического шлагбаума на ПБ АО "Витимэнерго" (О_6062_ВЭ)			2024	2024	0,25	0,25									0,25						0,25
3.16	Возврат заемных средств, без НДС (проект Строительство ВЛ 110 кВ Кропоткинская-Вернинская № 2 с отпайкой на РП Полос и реконструкция ПС 110 кВ Вернинская Н_4009_ВЭ)					248,71	248,71									248,71						248,71
3.17	Возврат заемных средств (2025-2029 гг.), без НДС, в том числе:					1 284,15	1 284,15									0,00	256,83	256,83	256,83	256,83	256,83	1 284,15
3.17.1	Возврат заемных средств (2025-2029 гг.), без НДС (проект Строительство ВЛ 110 кВ Кропоткинская-Вернинская № 2 с отпайкой на РП Полос и реконструкция ПС 110 кВ Вернинская Н_4009_ВЭ)					609,09	609,09										256,83	256,83	95,43			609,09
3.17.2	Возврат заемных средств (2025-2029 гг.), без НДС (проект Реконструкция ВЛ 6;0,4кВ и центров питания в г. Бодайбо Н_2036_ВЭ)					44,28	44,28												44,28			44,28
3.17.3	Возврат заемных средств (2025-2029 гг.), без НДС (проект Реконструкция ПС 110кВ Артемовская с заменой трансформатора Т2 10 МВА на 16 МВА L_2090_ВЭ)					55,31	55,31												55,31			55,31
3.17.4	Возврат заемных средств (2025-2029 гг.), без НДС (проект Реконструкция ПС 110кВ Бодайбинская L_2088_ВЭ)					77,90	77,90												38,95	38,95		77,90
3.17.5	Возврат заемных средств (2025-2029 гг.), без НДС (проект Реконструкция ПС 220 кВ Мамакан с реализацией "полной" схемы с двумя рабочими СШ-110 кВ и 220 кВ и установкой второго АТ Е_3002_ВЭ/2018 год)					427,74	427,74												22,86	217,88	187,00	427,74
3.17.6	Возврат заемных средств (2025-2029 гг.), без НДС (проект Перевод ВЛ-110 кВ Таксимо-Мамакан на напряжение 220 кВ со строительством ПС 220кВ Дяля, Чаянгро Е_3003_ВЭ/2018 год)					69,83	69,83														69,83	69,83

Министр жилищной политики
и энергетики Иркутской области

А.Н. Никитин

Приложение 2

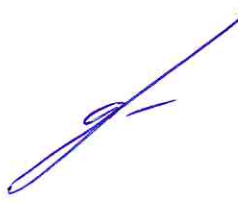
к распоряжению министерства жилищной политики
и энергетики Иркутской области

от «31» октября 2024 года № 58-550-мр

**Источники финансирования инвестиционной программы АО «Витимэнерго» на 2024-2029 годы
(в прогнозных ценах соответствующих лет), млн. рублей**

№№	Источник финансирования	Корректировка 2024 года	План 2025 года	План 2026 года	План 2027 года	План 2028 года	План 2029 года	Итого
1	Собственные средства	389,82	361,18	366,4	371,88	377,63	383,67	2250,58
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	117,58	86,96	91,31	95,87	100,67	105,70	598,09
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	94,7	86,96	91,31	95,87	100,67	105,70	575,21
1.1.2.	в т.ч. прибыль со свободного сектора							
1.1.3.	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)	22,88	0	0	0	0	0	22,88
1.1.3.1.	в т.ч. от технологического присоединения генерации							
1.1.3.2.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей	22,88	0	0	0	0	0	22,88
1.1.4.	Прочая прибыль							
1.2.	Амортизация							
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	248,71	256,83	256,83	256,83	256,83	256,83	1532,86
1.2.2.	Прочая амортизация							
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет							
1.3.	Возврат НДС	23,53	17,39	18,26	19,18	20,13	21,14	119,63
1.4.	Прочие собственные средства							
1.4.1.	в т.ч. средства допэмиссии							
1.5.	Остаток собственных средств на начало года							
2.	Привлеченные средства, в т.ч.:	199,16	87,65	85,25	76,96	71,22	64,4	584,64
2.1.	Кредиты							
2.2.	Облигационные займы							
2.3.	Займы организаций	199,16	87,65	85,25	76,96	71,22	64,40	584,64
2.4.	Бюджетное финансирование							
2.5.	Средства внешних инвесторов							
2.6.	Использование лизинга							
2.7.	Прочие привлеченные средства							
	ВСЕГО источников финансирования	588,98	448,83	451,65	448,84	448,85	448,07	2835,22
	для ОГК/ТГК, в том числе							
	ДПМ							
	вне ДПМ							

Министр жилищной политики
и энергетики Иркутской области



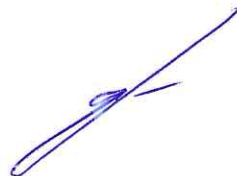
А.Н. Никитин

Приложение 3
к распоряжению
министерства жилищной политики
и энергетики Иркутской области
от «31» октября 2024 года № 58-550-мр

**Целевые (плановые) показатели реализации инвестиционной программы
АО «Витимэнерго» на 2024-2029 годы,
в сфере передачи электрической энергии в результате реализации программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности**

№ п/п	Целевые (плановые) показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Ед. изм.	Корректировка 2024 года	План 2025 года	План 2026 года	План 2027 года	План 2028 года	План 2029 года
1	Динамика изменения фактического объема потерь электрической энергии при передаче по распределительным сетям	%	8,61	7,11	7,06	6,99	6,91	6,79
2	Экономия электрической энергии за счет сокращения потерь в натуральном и стоимостном выражении	тыс. кВт.ч	23600,9	498,74	681,04	775,83	1146,21	1411,26
		тыс. рублей	42832,2	1357,2	1964,48	2349,8	3645,15	4712,44
3	Доля электрической энергии, отпускаемой через приборы учета	%	100	100	100	100	100	100
4	Экономия энергетических ресурсов (электрической энергии, тепловой энергии, топливных ресурсов, воды) в зданиях, строениях, сооружениях, принадлежащих регулируемой организации на праве собственности или иных законных основаниях, в натуральном и стоимостном выражении.	тыс. рублей	7 248,2	8 476,2	8 622,2	8 923,4	9 356,2	10 842,1
5	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	100	75	75	75	75	75

Министр жилищной политики
и энергетики Иркутской области



А.Н. Никитин

Приложение 4
к распоряжению министерства жилищной политики
и энергетики Иркутской области
от «31» октября 2024 года № 58-550-мр

Прогноз ввода/вывода объектов инвестиционной программы АО "Витимэнерго" на 2024-2029 годы

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей							Вывод мощностей							Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС) млн руб.	Ввод основных средств сетевых организаций																							
		МВт, Гкал/час, км, МВ·А							МВт, Гкал/час, км, МВ·А								План 2024 года					Итого	План 2024 года					Итого	План 2025 года	План 2026 года	План 2027 года	План 2028 года	План 2029 года	Итого						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	Итого	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Итого		I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого		План 2025 года	План 2026 года	План 2027 года	План 2028 года	План 2029 года								Итого	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого
млн руб.																																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
1	Замена масляных выключателей 6 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит (L_2093 ВЭ)															6,66				17 шт	17 шт						17 шт				6,66	6,66					6,66			
2	Замена масляных выключателей 6-35 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит и заменой опорной изоляции на ПС Мараканская (6 кВ) (O_2101 ВЭ)															7,67					10 шт						10 шт				0,00	7,67					7,67			
3	Замена масляных выключателей 6-35 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит и заменой опорной изоляции на ПС Кропоткинская (6-8 кВ, 1-35 кВ) (O_2102 ВЭ)															12,50					9 шт						9 шт				0,00		12,50				12,50			
4	Замена масляных выключателей 6-35 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит и заменой опорной изоляции на ПС Перевозская (10-6 кВ) (O_2103 ВЭ)															10,42						10 шт					10 шт				0,00			10,42			10,42			
5	Замена масляных выключателей 6-35 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит и заменой опорной изоляции на ПС Бульбукта (4-6 кВ, 1-35 кВ) (O_2104 ВЭ)															9,67								5 шт			5 шт				0,00				9,67		9,67			
6	Замена масляных выключателей 6-35 кВ на вакуумные с установкой микропроцессорных защит и заменой опорной изоляции на ПС Макаласская (2- 6 кВ, 1-35 кВ) (O_2105 ВЭ)															6,50										3 шт	3 шт				0,00					6,50	6,50			
7	Реконструкция ПС 110 Бодайбинская (L_2088 ВЭ)								8 МВт							8 МВт	762,14					8 шт						8 шт				0,00	125,68					125,68		
8	Реконструкция ПС 110кВ Артемовская с заменой трансформатора Т2 10 МВА на 16МВА (L_2090 ВЭ)	16 МВА						16 МВА								84,62				16 МВА 1 шт	16 МВА 1 шт							16 МВА 1 шт			84,62	84,62					84,62			
9	Реконструкция ПС 110 кВ Артемовская с установкой КРУН 6кВ, ОПУ и РПБ (O_2106 ВЭ)															31,67															0,00						0,00			
10	Замена ТП 6/0,4кВ, на КТПН 6/0,4кВ в г.Бодайбо (H_2079 ВЭ)	1,26 МВА						1,26 МВА	1,05 МВА						1,05 МВА	38,14				1,26 МВА, 1 шт	1,26 МВА, 1 шт							1,26 МВА, 1 шт			8,17						8,17			
11	Замена ТП 6/0,4кВ, на КТПН 6/0,4кВ в г.Бодайбо (O_2107 ВЭ)															8,33					2 шт						2 шт					8,33					8,33			
12	Замена ТП 6/0,4кВ, на КТПН 6/0,4кВ в г.Бодайбо (ТП 11-2, ТП 2-5) (O_2108 ВЭ)															20,66																20,66					20,66			
13	Замена ТП 6/0,4кВ, на КТПН 6/0,4кВ в г.Бодайбо (ТП 6-5, ТП 11-4) (O_2109 ВЭ)															17,65																	17,65				17,65			
14	Замена ТП 6/0,4кВ, на КТПН 6/0,4кВ в г.Бодайбо (ТП 11-11, ТП 26-9) (O_2110 ВЭ)															19,08																			19,08		19,08			
15	Замена ТП 6/0,4кВ, на КТПН 6/0,4кВ в г.Бодайбо (ТП 11-1, ТП 2-10) (O_2111 ВЭ)															26,95																				26,95	26,95			
16	Перевод на дистанционное управление ПС 35кВ КПД (O_2112 ВЭ)															3,75																	3,75				3,75			
17	Замена аккумуляторной батареи на ПС 110 кВ Артемовская (O_2113 ВЭ)															3,25								1 шт			1 шт								3,25			3,25		

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей							Вывод мощностей							Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС) млн руб.	Ввод основных средств сетевых организаций																						
		МВт, Гкал/ч, км, МВА							МВт, Гкал/ч, км, МВА								План 2024 года																						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	Итого	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Итого		План 2024 года					План 2025 года	План 2026 года	План 2027 года	План 2028 года	План 2029 года	Итого	План 2024 года					План 2025 года	План 2026 года	План 2027 года	План 2028 года	План 2029 года	Итого	
		млн руб.							млн руб.								I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого	млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого	млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
18	Реконструкция ВЛ 6,0,4кВ и центров питания в г.Бодайбо (ул.Стояновича, ул.Красноармейская, ул.Лыткинская, ул.К.Либкнехта, ул.Труда, ул.Володарского, ул.30-лет Победы, ул.А.Сергеева, ул.Нагорная, ул.60-лет Октября, ул.П.Поручикова, ул.Иркутская, ул.Р.Люксембург, ул.Депутатская, ул. Октябрьская, ул.О.Кошевого) (Н_2036_ВЭ)	1,84 км/ 6,3 МВА						1,84 км/ 6,3 МВА								150,54				1,84 км 6,3 МВА 5 шт	1,84 км 6,3 МВА 5 шт						1,84 км 6,3 МВА 5 шт				106,91	106,91						106,91	
19	Реконструкция ВЛ 6,0,4кВ и центров питания в г.Бодайбо (ул. Молодежная, ул. Иркутская, пер. Технический, мкр. Колобовщина, мкр. Бисяга) (О_2116_ВЭ)		3,206 км	6,433 км	7 км	7,911 км	6,644 км	31,194 км								183,94						3,206 км	6,433 км	7 км	7,911 км	6,644 км	31,194 км					0,00	18,33	39,00	40,56	42,18	43,87	183,94	
20	Оснащение устройствами противоаварийной автоматики линий электропередач на транзите Таксимо - Мамакан - Сухой Лог в рамках проекта БАМ-2 (О_2115_ВЭ)															4,17															0,00		4,17					4,17	
21	Расширение АИИСКУЭ в городских и поселковых сетях (Н_2037_ВЭ)															73,65			103 шт	103 шт							103 шт			3,33	3,33							3,33	
22	Расширение АИИСКУЭ в городских и поселковых сетях (О_2117_ВЭ)															32,60						179 шт	109 шт	149 шт	395 шт	703 шт	1 535 шт				0,00	4,15	1,31	2,41	8,47	16,26	32,60		
23	Приобретение оборудования для организации связи с подстанциями (О_2114_ВЭ)															0,83														0,00	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,83			
24	Строительство ВЛ 110 кВ Сухой Лог – опора №1 с установкой ПКУ 110 кВ (О_1001_ВЭ)	0,032 км						0,032 км								22,88				0,032 км	0,032 км						0,032 км			22,88	22,88							22,88	
25	Строительство гаража на ПС Кропоткинская (О_4012_ВЭ)															21,67									1 шт	1 шт										21,67		21,67	
26	Строительство ограждений территорий ПС (Н_4003_ВЭ)															13,07														2,29	2,29							2,29	
27	Строительство ВЛ 110 кВ Кропоткинская-Вернинская № 2 с отпайкой на РП Полос и реконструкция ПС 110 кВ Вернинская (Н_4009_ВЭ)	17,6 км / 25 МВА						17,6 км / 25 МВА								937,32				17,6 км, 25 МВА	17,6 км, 25 МВА						17,6 км, 25 МВА			937,32	937,32							937,32	
28	Приобретение спецтехники (L_6051_ВЭ)															8,33				4 шт	4 шт						4 шт			8,33	8,33							8,33	
29	Приобретение спецтехники (О_6063_ВЭ)															15,00						3 шт					3 шт					15,00						15,00	
30	Приобретение спецтехники (О_6064_ВЭ)															20,00							2 шт				2 шт						20,00						20,00
31	Приобретение спецтехники (О_6065_ВЭ)															20,83								2 шт			2 шт							20,83					20,83
32	Приобретение спецтехники (О_6066_ВЭ)															25,00									2 шт		2 шт										25,00		25,00
33	Приобретение спецтехники (О_6067_ВЭ)															33,33										2 шт	2 шт										33,33		33,33
34	Приобретение ПК и орг. техники (L_6052_ВЭ)															1,83														1,83	1,83							1,83	
35	Приобретение ПК и орг. техники (О_6068_ВЭ)															0,21																0,21						0,21	
36	Приобретение ПК и орг. техники (О_6069_ВЭ)															0,21																		0,21				0,21	
37	Приобретение ПК и орг. техники (О_6070_ВЭ)															0,21																				0,21		0,21	
38	Приобретение ПК и орг. техники (О_6071_ВЭ)															0,21																				0,21		0,21	
41	Приобретение и установка модульного помещения для временного проживания вахтового персонала (г. Бодайбо) (О_6061_ВЭ)															191,32							1 шт		1 шт		2 шт					94,07		97,25				191,32	
42	Приобретение и монтаж автоматического шлабума на ПБ АО "Витимэнерго" (О_6062_ВЭ)															0,21														0,21	0,21							0,21	

Министр жилищной политики
и энергетики Иркутской области

А.Н. Никитин